

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1988/1989

B00 341/2 Biologi Mollusca

Tarikh: 29 Oktober 1988

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi
(2 jam)

Bahagian A adalah Wajib dan mengandungi DUA soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. DUA soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

.../2

(BOO 341/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Catatkan nota-nota mengenai DUA daripada yang berikut:-

- (a) Pemulasan dan Lingkaran
- (b) Scaphopoda
- (c) Neopilina galathea
- (d) Polyplacophora

(20 markah)

2. Tuliskan satu esei mengenai:-

- (a) Kepentingan ekonomi haiwan moluska

ATAU

- (b) Redula dan penyesuaiannya dalam filum moluska.

(20 markah)

...3/-

(BOO 341/2)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Bincangkan bagaimana beberapa kumpulan moluska dapat menyesuaikan diri untuk kehidupan dalam persekitaran air tawar dan daratan.

(30 markah)

4. Banding dan bezakan di antara Bivalvia dan Cephalopoda dari segi taburan, morfologi, struktur dalaman, pergerakan alihan serta strategi pembiakan.

(30 markah)

5. Bincangkan radiasi persesuaian terhadap ruang mantel dan organ pernafasan dalam kumpulan gastropoda.

(30 markah)

-ooo000ooo-